



SyncMaster 275T



Instalarea Driverului



Instalarea Programului





Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

- Precauții
- Introducere
- Conexiuni
- Utilizarea software-ului
- Reglarea monitorului
- Depanare
- Specificații
- Informații

○ Precauții

Notăție Alimentare Instalare Curățare și utilizare Altele

▶ Notăție

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de siguranță de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietății sau rănirea utilizatorului.

! Avertisment / Atenționare



Nerespectarea instrucțiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

! Convenții notaționale



Interzis



Asigurați-vă întotdeauna că a fost citit și înțeles



Nu demontați



Deconectați ștecherul din priză



Nu atingeți



Împământare pentru evitarea șocurilor electrice

Notăție Alimentare Instalare Curățare și utilizare Altele

▶ Alimentare



Setați PC-ul pe DPM dacă nu îl utilizați o perioadă mai lungă de timp. Dacă folosiți un economizor de ecran (sau screen saver), setați-l pe modul de ecran activ.

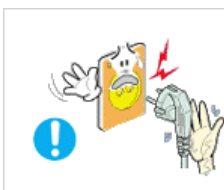
Imaginile de aici sunt doar pentru referință și nu se aplică în toate cazurile (sau țările).

Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență ▶

- ▶ Nu utilizați ștechere deteriorate sau uzate.

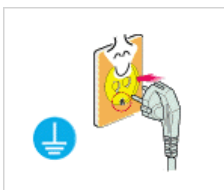


- ▶ Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.



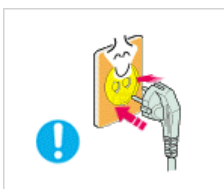
- ❑ Nu scoateți ștecherul din priză trăgând de cablu și nu atingeți ștecherul cu mâinile ude.

- ▶ Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.



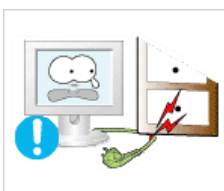
- ❑ Utilizați numai ștechere și prize cu împământare.

- ▶ O împământare neadecvată poate cauza șoc electric sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din Clasa I.)



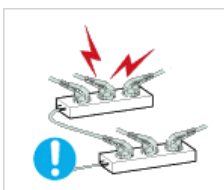
- ❑ Conectați cablul de alimentare ferm, în așa fel încât să nu se poată desprinde.

- ▶ O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



- ❑ Nu îndoiți cablul și nu plasați obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- ▶ Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.



- ❑ Nu conectați prea multe prelungitoare sau ștechere într-o singură priză.

- ▶ Acest lucru poate cauza un incendiu.



- ❑ Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- ▶ O supratensiune poate provoca deconectarea și poate conduce la defectarea monitorului.



- ❑ Nu utilizați cablul de alimentare atunci când conectorul sau mufa este prăfuită.

- ▶ În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curățați-o cu o cârpă uscată.

- ▶ Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.

- ❑ Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ștecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.



► Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.

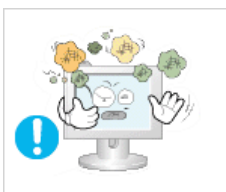
Notăție Alimentare Instalare Curățare și utilizare Altele

Instalare



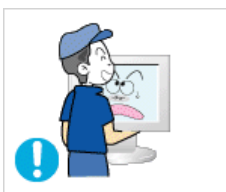
Consultați un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

În caz contrar, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



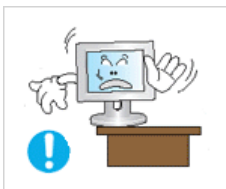
❑ Amplasați monitorul într-un loc cu umiditate redusă și ferit de praf.

► În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un șoc electric sau un incendiu.



❑ Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.

► Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.



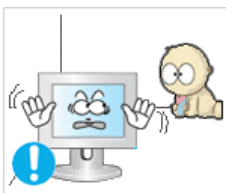
❑ Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depășească limita suprafeței.

► În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



❑ Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.

► Poziționați produsul pe o suprafață netedă și stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.

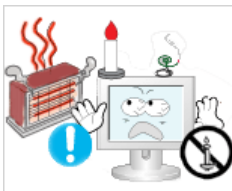


❑ Nu poziționați produsul pe podea.

► Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.

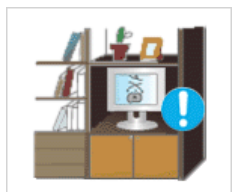
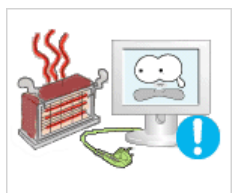
❑ PENTRU A PREVENI RĂSPÂNDIREA FOCULUI, NU ȚINEȚI LUMÂNĂRI SAU ALTE FLĂCĂRI DESCHISE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI NICIODATĂ.

► În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.



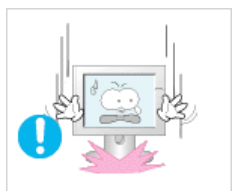
- ❑ Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

- ▶ Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.



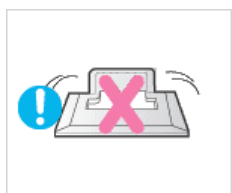
- ❑ Nu instalați produsul în spații cu ventilație deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.

- ▶ Orice creștere a temperaturii interne poate provoca incendiu.



- ❑ Așezați cu atenție monitorul pe suprafața de lucru.

- ▶ Există riscul de a se deteriora sau strica.



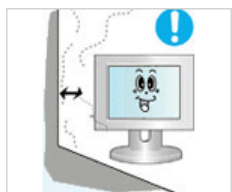
- ❑ Nu așezați monitorul cu fața în jos.

- ▶ Suprafața tubului catodic se poate deteriora.



- ❑ Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- ▶ Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
Utilizați întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



- ❑ La instalarea produsului, asigurați-vă că respectați distanța minimă față de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilație corespunzătoare.

- ▶ Ventilația necorespunzătoare poate determina creșterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viață a componentelor și scade performanțele produsului.



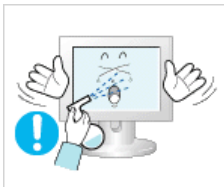
- ❑ Nu lăsați ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.

- ▶ Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Curățare și utilizare

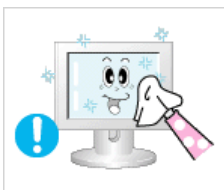


Curățați carcasa monitorului sau suprafața tubului catodic cu o cârpă moale, ușor umezită.



❗ Nu pulverizați detergent direct pe monitor.

▶ Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un șoc electric sau un incendiu.



❗ Utilizați detergentul recomandat și o cârpă moale.



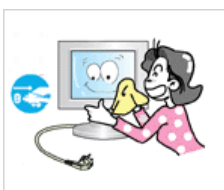
❗ În cazul în care ștecherul este prăfuit sau murdar, curățați-l bine cu o cârpă uscată.

▶ Un contact murdar poate reprezenta pericol de șoc electric sau incendiu.



❗ Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.

▶ În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.



❗ Deconectați cablul de alimentare din priză și ștergeți produsul cu o cârpă moale și uscată.

▶ Nu utilizați nici un fel de substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



❗ O dată pe an contactați un [Centru de Service](#) sau un Centru de Clienți pentru o curățire interioară.

▶ Păstrați interiorul produsului curat.
Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecțiuni sau incendii.

Altele

❗ Nu demontați capacul (sau spatele).



- ▶ Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.
Pentru service, adresați-vă personalului calificat.



- ▶ Dacă monitorul dumneavoastră nu funcționează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectați-l imediat de la rețeaua de energie electrică și [contactați un dealer autorizat sau un service](#).

- ▶ Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.



- ▶ Evitați prezența produsului în spații expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.

- ▶ Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.
În mod special evitați să utilizați monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



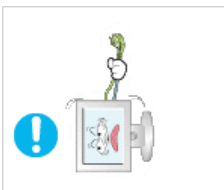
- ▶ În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriți monitorul și deconectați cablul de alimentare. Contactați imediat un [Centru de Service](#).

- ▶ Monitorul poate fi defect, poate cauza un șoc electric sau un incendiu.



- ▶ Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- ▶ Nerespectarea acestei cerințe, poate reprezenta pericol de șoc electric sau de incendiu.



- ▶ Nu încercați să mutați monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- ▶ Acest lucru poate cauza defecțiuni, un șoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



- ▶ Nu mișcați monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

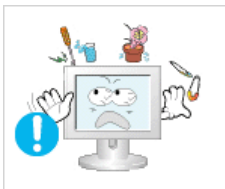
- ▶ Acest lucru poate cauza defecțiuni, un șoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



- ▶ Nu acoperiți orificiile de ventilație ale carcasei monitorului .

- ▶ O ventilație neadecvată poate cauza defecțiuni sau chiar un incendiu.

- ▶ Nu așezați recipiente cu apă, produse chimice sau obiecte mici de metal pe monitor.



- ▶ Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu. Dacă pătrunde lichid în monitor, scoateți din priză cablul de alimentare și contactați [centrul de service](#).



- ▶ Evitați apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanțe chimice inflamabile.
- ▶ Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.



- ▶ Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.
- ▶ Acest lucru poate cauza un șoc electric, un incendiu sau vătămări.



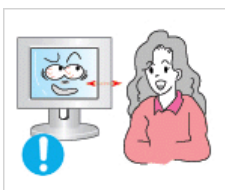
- ▶ Nu introduceți obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau bețe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căști sau în conectorii AV.
- ▶ Riscați să provocați un incendiu sau să vă electrocuțați. În cazul pătrunderii unor substanțe străine sau a apei în interiorul produsului, opriți produsul, deconectați ștecherul de la rețea și contactați [centrul de service](#).



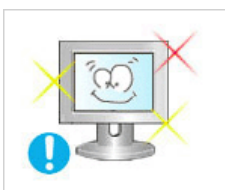
- ▶ Dacă pe ecran se afișează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.
- ▶ Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mișcătoare ca economizor de ecran (screensaver).



- ▶ Reglați rezoluția și frecvența la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deținut.
- ▶ O rezoluție reglată greșit poate fi cauza unei calități nedorite a imaginii.
27 inch (68 cm) - 1920 X 1200



- ▶ Vizionarea îndelungată de la o distanță prea mică poate conduce la deteriorarea vederii.

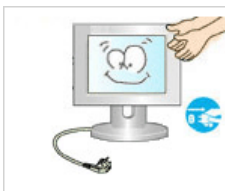


- ▶ Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.

- ▶ Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.

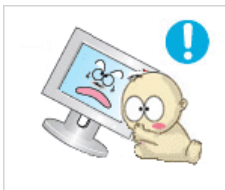


- ▶ În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.



- ▶ La mutarea monitorului, închideți și deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă și cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- ▶ Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau șoc electric.



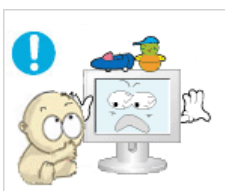
- ▶ Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceștia l-ar putea deteriora agățându-se de el.

- ▶ Căderea produsului poate provoca vătămări fizice și chiar deces.



- ▶ Dacă nu utilizați produsul o perioadă lungă de timp, păstrați produsul neconectat.

- ▶ În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităților sau din cauza izolației deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



- ▶ Nu așezați lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

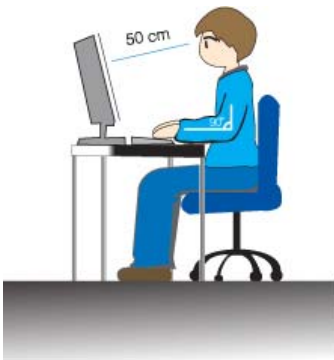
- ▶ Copiii ar putea încerca să se cațere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.



- ▶ La ridicarea sau mutarea monitorului, nu îl ridicați cu capul în jos când îl țineți numai de stativ.

- ▶ În caz contrar monitorul poate cădea și poate fi deteriorat sau poate provoca vătămări corporale.

▶ Poziții corecte în timpul utilizării monitorului



- ▶ Încercați să păstrați o poziție corectă în timpul utilizării monitorului.

- Păstrați-vă spatele drept.
- Păstrați o distanță de aproximativ 45 - 50 cm între ochii dvs. și ecranul monitorului. Priviți ecranul de la un nivel puțin mai ridicat decât acesta și poziționați monitorul drept în fața dvs.
- Înclinați monitorul în sus cu 10 - 20 de grade. Ajustați înălțimea monitorului în așa fel încât partea superioară a monitorului să se afle puțin sub nivelul ochilor.
- Ajustați unghiul monitorului în așa fel încât să nu se reflecte lumina în ecran.
- Încercați să vă păstrați brațele perpendiculare față de corp. Păstrați brațele la același nivel cu mâinile.
- Mențineți cotul în unghi drept.

- Mențineți unghiul genunchilor mai mare de 90 de grade. Nu lăsați picioarele să atârne deasupra podelei. Ajustați poziția brațelor astfel încât să se afle mai jos decât inima.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică și electronică) - Numai pentru Europa



Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără latență a imaginii)

Monitoare și televizoarele LCD pot avea o latență a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afișată o imagine staționară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latența imaginii.

● Garanție

Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii. Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

● Ce este latența imaginii?

În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latența imaginii pixelilor. Totuși, dacă aceeași imagine este afișată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferență în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristallul lichid. Acest lucru poate determina cristallul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reținută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latență a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

Pentru a proteja monitorul LCD de latența imaginii, vă rugăm urmați instrucțiunile de mai jos

● Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie (Exemplu)

- La utilizarea unui model staționar, opriți alimentarea.
 - Opriți monitorul timp de 4 ore după 20 de ore de utilizare
 - Opriți monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
- Utilizați un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
 - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mișcare.
- Setati oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăți de Afișare din PC-ul dumneavoastră.

● Sugestii pentru aplicații specifice

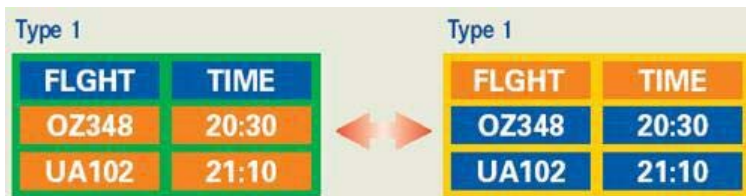
Exemplu) Aeroporturi, stații de tranzit, burse, bănci, și sisteme de control
Recomandăm urmarea indicațiilor de mai jos pentru configurarea programului de afișare:

● Ciclul de afișare a informației împreună cu o Siglă sau o imagine în mișcare

Exemplu) Ciclul: Afișarea de informații timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mișcare, timp de 1 minut.

● Schimbarea periodică a informațiilor despre culoare (Utilizați 2 culori diferite)

Exemplu) Prin rotație o dată la 30 de minute, schimbați informațiile a 2 culori



Evitați utilizarea unei combinații de caractere și culoare de fundal cu diferențe mari de luminanță.

Evitați utilizarea nuanțelor de Gri, care pot cauza cu ușurință latența imaginii.

- Evitați: Culori cu mari diferențe de luminanță (Alb, Negru, Gri)

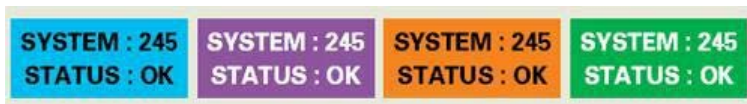
Exemplu)



- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferențe mici de luminanță

- Schimbați culoarea caracterelor și a fundalului la fiecare 30 de minute

Exemplu)



- O dată la 30 de minute modificați caracterele prin mișcarea acestora.
Exemplu)

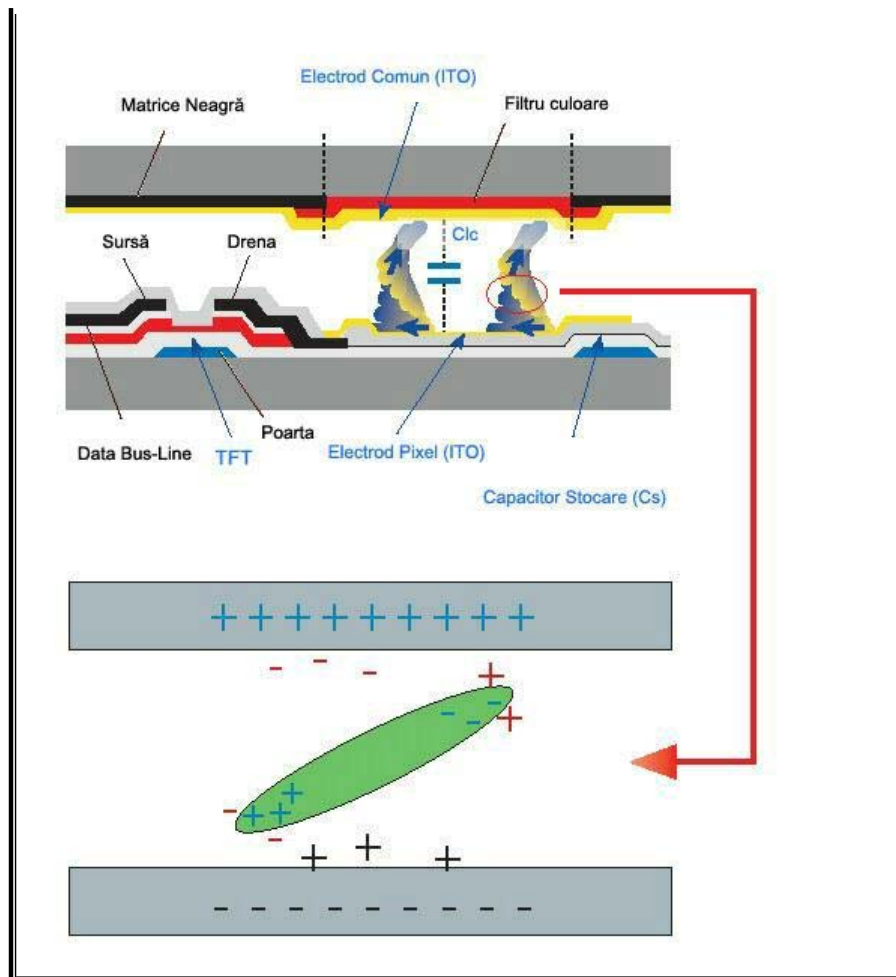


- Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latență a imaginii este să configurați calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.

Latența imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiții normale.

Condițiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu. Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afișând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferențe de tensiune între electrozii care acționează cristallul lichid (LC) dintr-un pixel. Diferența de tensiune între electrozi se mărește cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, și când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută. Pentru a preveni acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie micșorată.





- Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

- | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|----------------------------|
| ■ Precauții | ■ Introducere | ■ Conexiuni | ■ Utilizarea software-ului |
| ■ Reglarea monitorului | ■ Depanare | ■ Specificații | ■ Informații |

○ Introducere

Conținutul pachetului Monitorul dvs.

▶ Conținutul pachetului

Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipsește, [contactați furnizorul](#).
Pentru cumpărarea componentelor opționale, [contactați furnizorul local](#).

▶ Despachetarea

▶ După instalarea standului



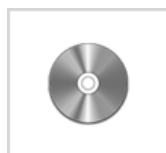
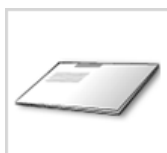
Monitor

▶ După plierea standului



Monitor & Suport mobil

▶ Manual



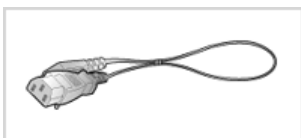
Manualul utilizatorului, Driver

Ghid instalare rapidă

Certificat de garanție
(Nu este disponibil pentru
toate regiunile)

de monitor, CD cu software-
ul Natural Color &
MagicTune™

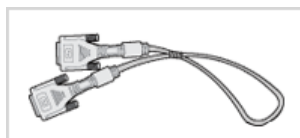
▶ Cablu



Cablul de alimentare



Cablu D-sub



Cablu DVI-D



Cablu USB

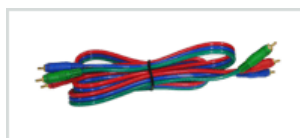
▶ Comercializat separat



Cablu S-Video



Cablu RCA



Cablului Component

▶ Pachet boxe(Optiune)



Boxe



Cablul RCA - stereo

Conținutul pachetului Monitorul dvs.

▶ Monitorul dvs.

▶ Partea frontală



- 1** Butonul MENU [MENU]

Deschide meniul OSD. Se utilizează și pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.
 - 2,3** Butonul Ajustare [/]

Aceste butoane vă permit selectarea și setarea opțiunilor din meniul.
 - 2** Analog/Digital (PC) : Butonul MagicBright™ []

MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 7 moduri distincte : Custom, Text, Internet, Game, Sports și Movie, Dynamic CR. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu ușurință una dintre cele 7 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'.

 - 1) Custom
Deși sunt alese cu grijă de inginerii noștri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea și Contrastul utilizând meniul OSD.
 - 2) Text
Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text.
 - 3) Internet
Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât și text.
 - 4) Game
Pentru vizionarea de filme și jocuri.
 - 5) Sports
Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiții Sportive.
 - 6) Movie
Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD.
 - 7) Dynamic CR
Dynamic CR este un procedeu de detectare automată și reglare a distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea un contrast optim.
[>> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.](#)
- Digital(DVD)/AV /S-Video/Component : Butonul Mode
- Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricație: Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) și Custom (Personalizat). Puteți opta pentru oricare dintre setările Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) și Custom (Personalizat). Selectați opțiunea Custom (Personalizat) pentru a utiliza setările dvs. personalizate.
- 1) Dynamic
Select this mode to view a sharper image than in "Standard" mode.

- 2) Standard
 Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard.
- 3) Movie
 Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă. Această setare oferă și o bună definiție a imaginii.
- 4) Custom
 Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă. Astfel veți economisi energie și nu vă veți mai obosi ochii.

>> [Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.](#)

- 3 Butonul Luminozitate [☼]
 Când meniul OSD nu este afișat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea.
 >> [Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.](#)
- 4 Butonul Introducere [SOURCE] / Butonul SOURCE
 Se utilizează la selectarea meniului OSD /
 La apăsarea butonului 'SOURCE', se selectează sursa de semnal Video, când meniul OSD este închis. (La apăsarea butonului Source (Sursă) pentru a schimba modul de intrare, în colțul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care va indica modul curent - Analog, Digital, AV, S-Video sau Component.)
 ✗ Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe care sunt conectate la monitor în acest moment.
 >> [Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.](#)
- 5 Butonul AUTO
 (Disponibil doar în modul Analog)
 La apăsarea butonului "AUTO", fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru. Valorile pentru fine (fin), coarse (grosier) și position (poziție) sunt ajustate automat.
 >> [Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.](#)
- 6 Butonul PIP
 (Disponibil doar în modul Analog/Digital(PC))
 În modul Analog sau Digital, activează afișarea semnalelor video în modul PIP. Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video sau Component în ecranul PIP, utilizând modul Analog sau Digital (PC).
- 7 Butonul Pornire [⏻]
 Utilizați acest buton pentru pornirea și oprirea monitorului.
 Indicatorul de alimentare
 În acest mod, veți putea observa starea de alimentare generală a sistemului. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea [Power Saver \(Economisire energie\)](#).

✗ Consultați secțiunea [PowerSaver](#) descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp.

▶ Partea din spate



✘ Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.

1 POWER S/W / POWER



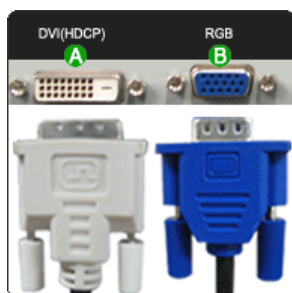
A POWER S/W

: Utilizați acest buton pentru pornirea și oprirea monitorului.

B POWER

: Conectați cablul de alimentare al monitorului dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.

2 DVI(HDCP) / RGB



A DVI(HDCP)

: Conectați cablul DVI la conectorul DVI(HDCP) din spatele monitorului.

B RGB

: Conectați cablul de semnal la conectorul cu 15 pini RGB din spatele monitorului.

3 VIDEO / S-VIDEO / AUDIO POWER



A VIDEO

: Intrare video dispozitiv extern

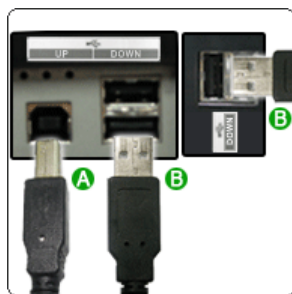
B S-VIDEO

: Intrare S-video dispozitiv extern

C AUDIO POWER

: Conectați cablul de alimentare al boxei la terminalul AUDIO POWER al monitorului.

4 Terminal USB



A UP (Port USB upstream)

: Conectați portul UP al monitorului și portul USB al calculatorului cu ajutorul unui cablu USB.

B DOWN (Port USB downstream)

: Conectați portul DOWN al monitorului USB la un alt dispozitiv USB cu ajutorul unui cablu USB.

✘ Pentru a utiliza DOWN (Portul downstream), trebuie să conectați UP (Cablul upstream) la computer. Asigurați-vă că utilizați cablul USB furnizat împreună cu acest monitor, pentru a conecta portul UP al monitorului la portul USB al computerului.

5 COMPONENT IN

- Conectați portul VIDEO OUT al Set-Top Box-ului DVD / DTV la porturile de intrare Y, P_B, P_R utilizând un cablu video Component (Y, P_B, P_R).



6 Blocare Kensington



- Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)
 ✗ Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

7 Opritor pentru suport



- Îndepărtați siguranța de prindere de pe stativ pentru a ridica sau coborî monitorul.

✗ Consultați secțiunea [Conectarea monitorului](#) pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

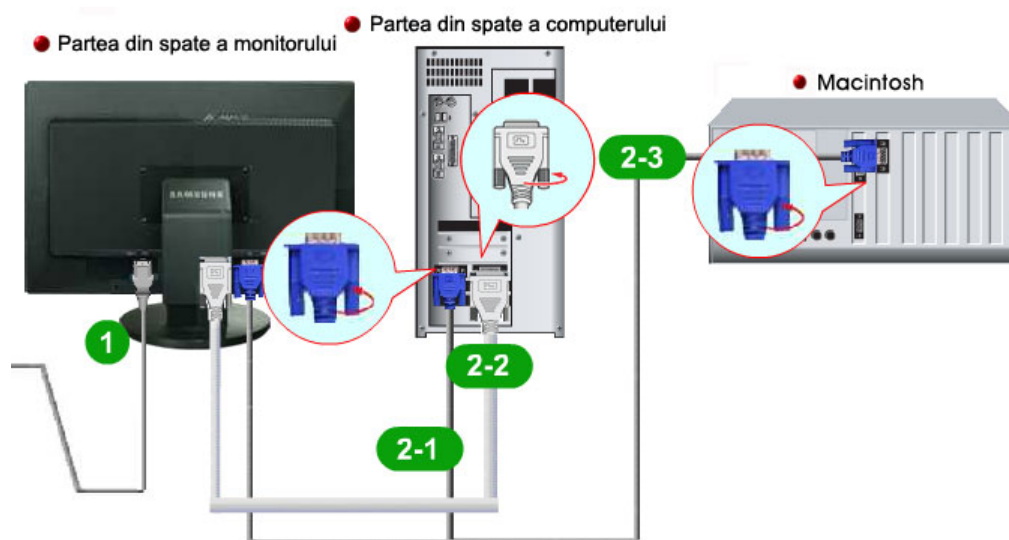
Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

- | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|----------------------------|
| ■ Precauții | ■ Introducere | ■ Conexiuni | ■ Utilizarea software-ului |
| ■ Reglarea monitorului | ■ Depanare | ■ Specificații | ■ Informații |

○ Conexiuni

Conectarea cablurilor Utilizarea stativului

▶ Conectarea cablurilor



- 1 Conectați cablul de alimentare la conectorul POWER din spatele monitorului. Introduceți ștecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.
- 2 Folosiți o conexiune adecvată pentru calculatorul dvs.
 - 2-1 Utilizarea conectorului RGB (Analogic) de pe placa video. Conectați cablul de semnal la conectorul cu 15 pini RGB din spatele monitorului.



- 2-2 Utilizarea conectorului DVI (Digital) de pe placa video. Conectați cablul DVI la conectorul DVI(HDCP) din spatele monitorului.



- 2-3 Conectarea la un Macintosh.
 - Conectați monitorul la computerul Macintosh cu ajutorul cablului de conectare RGB.

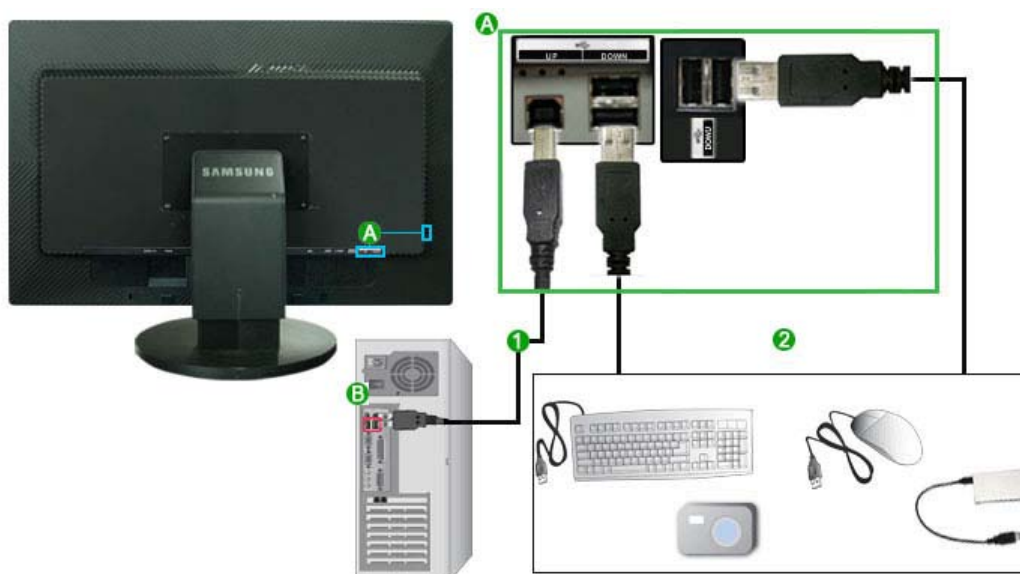
✗ Dacă monitorul și calculatorul sunt conectate, le puteți porni pentru a le utiliza.

▶ Conectare USB

✗ Puteți utiliza un dispozitiv USB cum ar fi un mouse, o tastatură, un Memory Stick sau o unitate hard disk externă, conectându-le la DOWN al monitorului, nefiind nevoie să le conectați la computer.

Componenta USB port (Port USB) a monitorului acceptă interfața USB 2,0 certificată High-Speed.

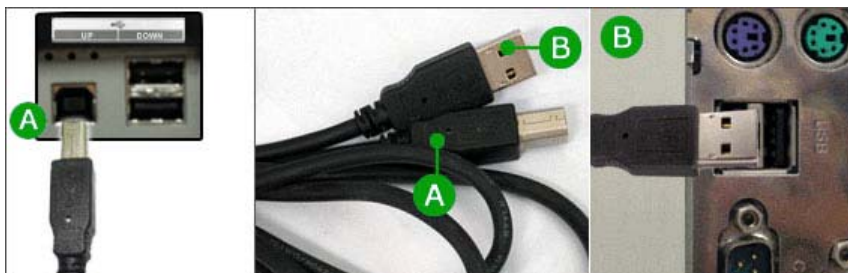
	High speed	Full speed	Low speed
Rată de transfer de date	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Consum de energie	2,5W (Maxim, per port)	2,5W (Maxim, per port)	2,5W (Maxim, per port)




1 Conectați portul  UP al monitorului și portul USB al calculatorului cu ajutorul unui cablu USB.

※ Pentru a utiliza  DOWN, trebuie să conectați UP (Cablul upstream) la computer.

※ Asigurați-vă că utilizați cablul USB furnizat împreună cu acest monitor, pentru a conecta portul  UP al monitorului la portul USB al computerului.



2 Conectați portul  DOWN al monitorului USB la un alt dispozitiv USB cu ajutorul unui cablu USB.

3 Procedurile de utilizare sunt aceleași ca la utilizarea unui dispozitiv extern conectat la computer.

- Puteți conecta și utiliza o tastatură și un mouse.
- Puteți reda un fișier dintr-un dispozitiv media.
(Exemple de dispozitive media: MP3, cameră foto digitală etc.)
- Puteți rula, muta, copia sau șterge fișierele de pe un dispozitiv de stocare.
(Exemple de dispozitive de stocare: memorie externă, card de memorie, cititor de carduri, player MP3 cu hard disc etc.)
- Puteți utiliza alte dispozitive USB care pot fi conectate la un computer.

※ La conectarea unui dispozitiv la portul  DOWN al monitorului, conectați dispozitivul utilizând un cablu adecvat pentru acel dispozitiv.

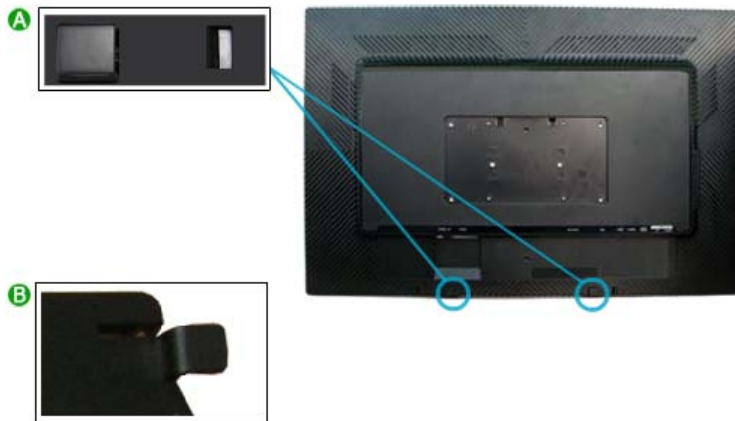
(Pentru achiziționarea cablului și a dispozitivului extern, apălați la centrul de service corespunzător celui produs.)

※ Compania nu este răspunzătoare pentru problemele sau deteriorările survenite la un dispozitiv extern provocate de utilizarea unui cablu neautorizat pentru conectare.

※ Anumite produse nu respectă standardul USB, și pot provoca funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului.

※ Dacă dispozitivul funcționează necorespunzător chiar și atunci când este conectat la computer, contactați centrul de service corespunzător dispozitivului sau computerului.

▶ Conectarea unei boxe




- ※ La conectarea unei boxe, aveți grijă să aliniați creștăturile monitorului și cele ale boxei (A).
Ajustați pozițiile aliniate până auziți un clic. Dacă o boxă este conectată corect, trebuie să auziți un clic. Dacă boxa este conectată fără să se audă un clic, piesa de prindere se poate deteriora.
- ※ Dacă este nevoie să îl separați, trageți (B) puțin și împingeți spre dreapta.



1 MIC / SPK

- (A) Conectați cablul roșu din cele furnizate la achiziționarea boxei în borna de ieșire audio din partea posterioară a monitorului.
Conectați celălalt capăt al cablului la borna roșie din partea posterioară a boxei.
- (B) Conectați cablul verde deschis din cele furnizate la achiziționarea boxei în borna de ieșire audio din partea posterioară a monitorului.
Conectați celălalt capăt al cablului la borna verde deschis din partea posterioară a boxei.

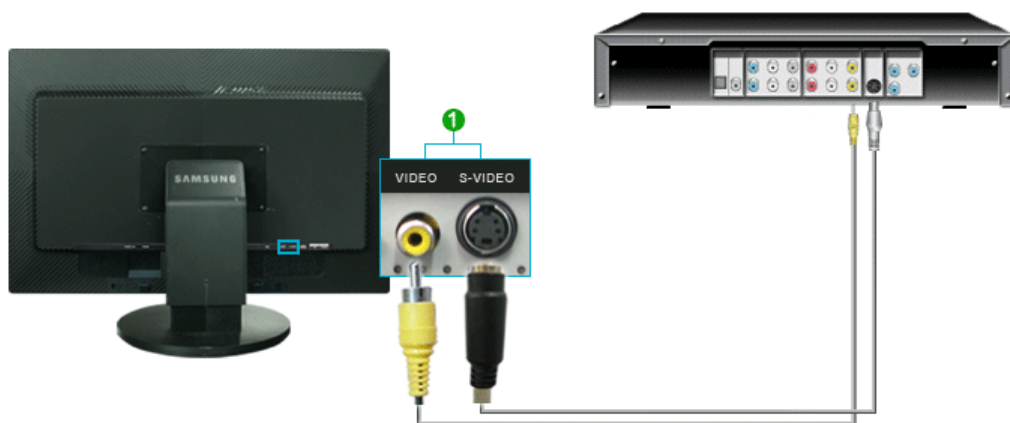
- 2 
 - C Conectați o cască la borna neagră din partea dreaptă a boxei.
 - D Conectați microfonul la borna roșie din partea dreaptă a boxei.
- 3 Prin răsucirea piesei (+ , -) în direcția indicată în figura de mai jos, boxa pornește și volumul crește.
- 4 Conectați cablul de alimentare conectat la boxă în borna neagră a monitorului. Această boxă nu se conectează la o sursă de alimentare externă. Pentru alimentarea cu energie, se conectează la monitor.

Conectarea la alte dispozitive

- ✘ Acest monitor permite utilizatorului să conecteze diverse dispozitive de intrare (DVD player, VCR sau cameră video) fără a deconecta calculatorul.
- ✘ Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.

Conectarea AV

- ✘ Acest monitor este prevăzut cu terminale de conectare AV pentru conectarea dispozitivelor cu intrare AV ca de exemplu DVD-uri, Video sau Camere. Puteți beneficia de semnale AV atât timp cât monitorul este deschis.



- 1 Dispozitivele de intrare (DVD player, VCR sau cameră video) sunt conectate la terminalul Video sau S-Video al monitorului cu ajutorul unui cablu Video sau S-Video. Porniți DVD-ul, VCR-ul sau camera video, cu un DVD sau o casetă introdusă. Selectați Video sau S-Video utilizând butonul SOURCE.

Conectarea unui DVD digital

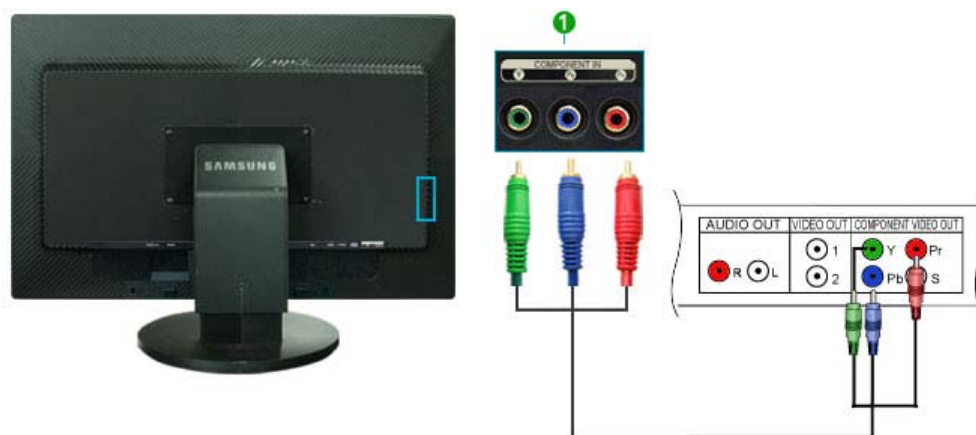
- ✘ Monitorul este dotat cu conectori DVI IN la care puteți conecta dispozitive cu semnal DVI, cum ar fi un DVD digital.



- 1 Dispozitivele de intrare, cum ar fi DVD-urile digitale, se conectează la terminalul DVI IN al monitorului utilizând cablul DVI.
Apoi, porniți DVD-ul cu un disc înăuntru.
Selectați Digital utilizând butonul SOURCE.

Conectarea unui Set Top Box DVD/DTV

※ Conectați-vă la dispozitivul Set Top Box DVD/DTV dacă acesta are un conector DVD/DTV. Puteți viziona transmisiile conectând Componentul cu monitorul în timp ce acesta este pornit.



- 1 Conectați portul VIDEO OUT al Set-Top Box-ului DVD / DTV la porturile de intrare Y,Pb,Pr utilizând un cablu video Component (Y,Pb,Pr).
Apoi, porniți DVD-ul cu un disc înăuntru.
Selectați Component utilizând butonul SOURCE.

Conectarea cablurilor Utilizarea stativului

Utilizarea stativului

Suport mobil



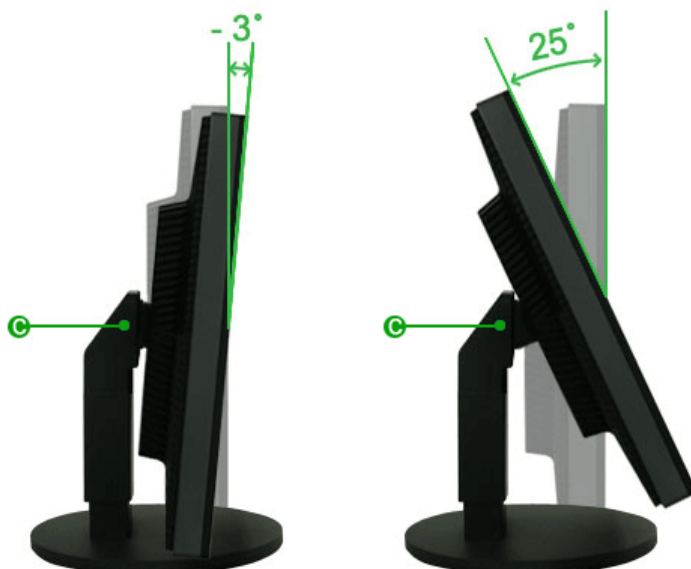
A Opritor pentru suport

Stativul pivotant



- ✘ Utilizând **(B)**, puteți pivota monitorul la stânga și la dreapta la un unghi de 90° pentru a poziționa monitorul pe lungime. Cauciucul de sub stativ este menit să împiedice alunecarea monitorului.
 - ✘ Dacă încercați să rotiți monitorul având cablul de alimentare sau cel de semnal atașat de monitor, acel cablu poate fi deteriorat.
-

Unghi de înclinare



※ Utilizând (C), puteți regla unghiul de înclinare între 3° înainte și 25° înapoi pentru un unghi de vizionare cât mai confortabil.

▶ Atașarea suportului

※ Acest monitor este compatibil cu un placă de montare VESA 200 mm x 100 mm.



(A) Monitorul

(B) Placa de montare a suportului (Opțiune)

1. Opriți monitorul și deconectați cablul de alimentare.
2. Așezați monitorul răsturnat cu fața în jos pe o suprafață plană cu o pernă dedesubt, pentru a proteja ecranul.
3. Deșurubați cele două șuruburi și scoateți suportul de pe monitorul LCD.
4. Aliniați placa de montare cu orificiile de pe capacul din spate al plăcii de montare și fixați-o cu cele patru șuruburi livrate împreună cu suportul tip braț, cu suportul de montare pe perete sau alt tip de suport.

※

- Nu utilizați șuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- Nu folosiți șuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale

standardului VESA.

Nu strângeți șuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.

- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.
- ✕ • Pentru a prinde monitorul de perete trebuie să achiziționați setul de prindere de perete, care vă permite să instalați monitorul la cel puțin 10 cm depărtare de suprafața peretelui.
- Pentru mai multe informații se va contacta Centrul de Service Samsung. Samsung Electronics nu este responsabilă pentru utilizarea unui suport altul decât cele specificate.
- **Utilizați un suport de montare pe perete conform standardelor internaționale.**



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

- | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|----------------------------|
| ■ Precauții | ■ Introducere | ■ Conexiuni | ■ Utilizarea software-ului |
| ■ Reglarea monitorului | ■ Depanare | ■ Specificații | ■ Informații |

○ Utilizarea software-ului

Instalarea driverului pentru monitor Natural Color MagicTune™

▶ Instalarea driverului de monitor

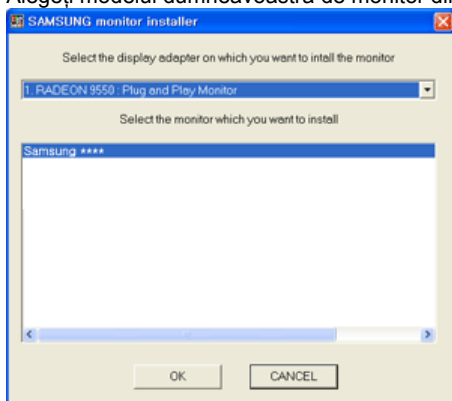
În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

Pregătiți o dischetă goală și descărcați fișierul de driver de pe situl web de mai jos.

Situl web : <http://www.samsung.com/> (mondial)
<http://www.samsung.com/monitor> (SUA)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Coreea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

▶ Instalarea driverului pentru monitor (Automatic)

- 1 Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
- 2 Faceți clic pe **"Windows"**.
- 3 Alegeți modelul dumneavoastră de monitor din listă, apoi faceți clic pe butonul "OK"



- 4 Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceți clic butonul "OK". (Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP/2000)



- ✗ Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor


<http://www.samsung.com/>

- 5 Instalarea driverului de monitor este completă.

► Instalarea driverului pentru monitor (Manual)

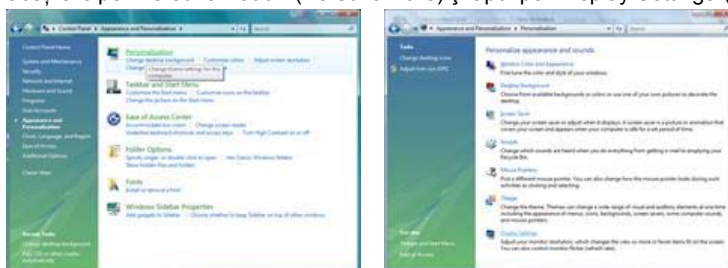
[Windows Vista](#) | [Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows ME](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)

► Sistemul de operare Microsoft® Windows Vista™

- 1 Introduceți CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.
- 2 Faceți clic pe  (Start) și "Control Panel" (Panou de control). Apoi, faceți dublu clic pe "Appearance and Personalization" (Aspect și personalizare).



- 3 faceți clic pe "Personalization" (Personalizare) și apoi pe "Display Settings" (Setări afișare).



- 4 Faceți clic pe "Advanced Settings..." (Setări avansate...).



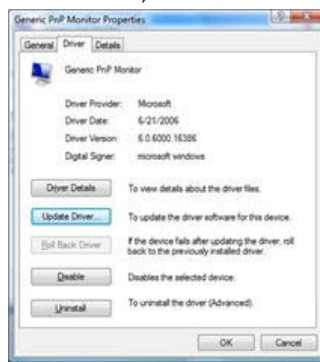
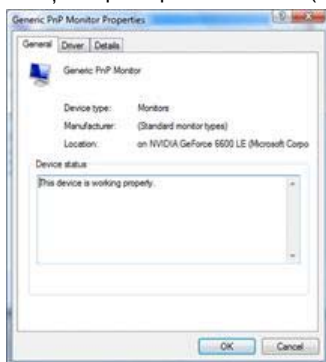
- 5 Faceți clic pe "Properties" (Proprietăți) din fila "Monitor". Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este dezactivat, configurația monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare. Dacă este afișat mesajul "Windows needs..." („Windows necesită...”), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "Continue" (Continuare).



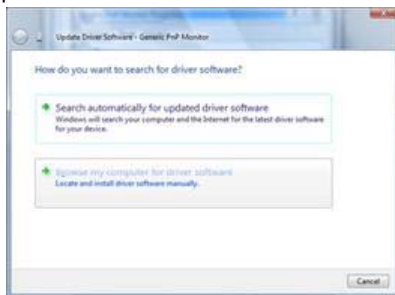
- ✘ Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

<http://www.samsung.com/>

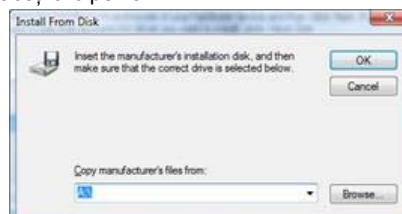
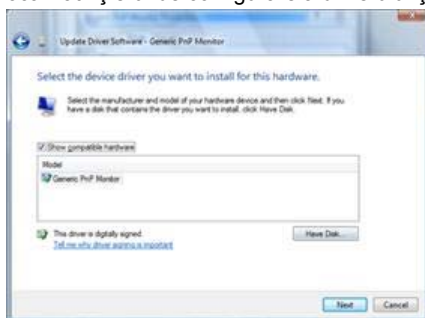
- 6 Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) din fila "Driver".



- 7 Bifați caseta de validare "Browse my computer for driver software" (Căutare software pentru driver în computer) și faceți clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Mi se permite să selectez dintr-o listă de driveri de dispozitive de pe computer).

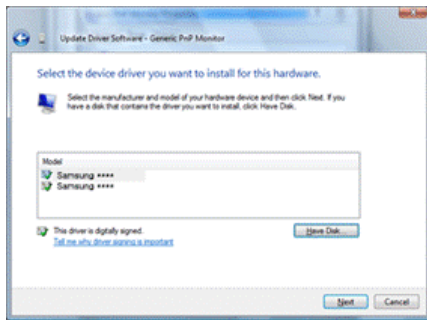


- 8 Faceți clic pe "Have Disk..." (Obținere disc) și selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fișierul de configurare a driverului și faceți clic pe "OK".

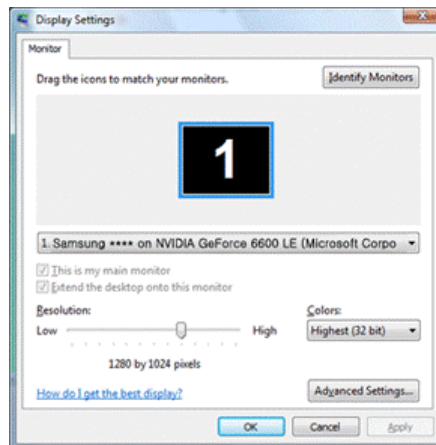
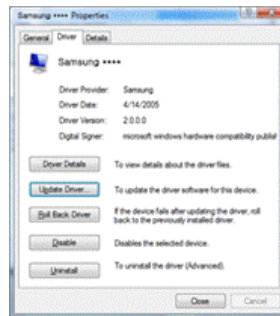


9

Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afișată pe ecran și faceți clic pe "Next" (Următor).

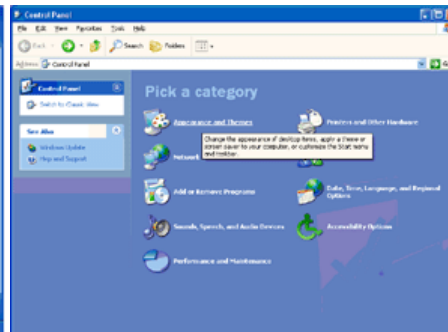


- 10 Faceți clic pe "Close"(Închidere)→ "Close"(Închidere) → "OK" → "OK" în această ordine pe ecranele următoare afișate.



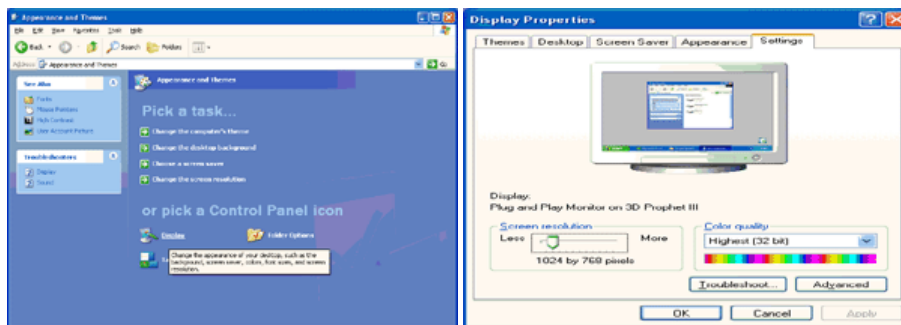
2 Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

- 1 Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
- 2 Faceți clic pe "Start" → "Control Panel" (Panoul de control) iar apoi selectați pictograma "Appearance and Themes" (Aspect și teme)

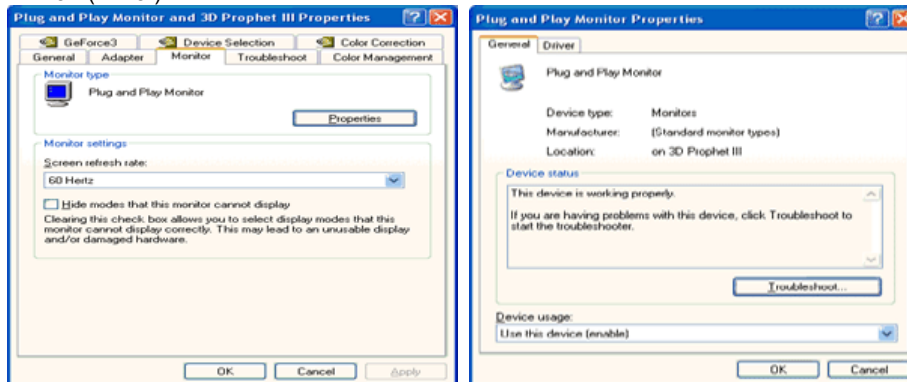


3

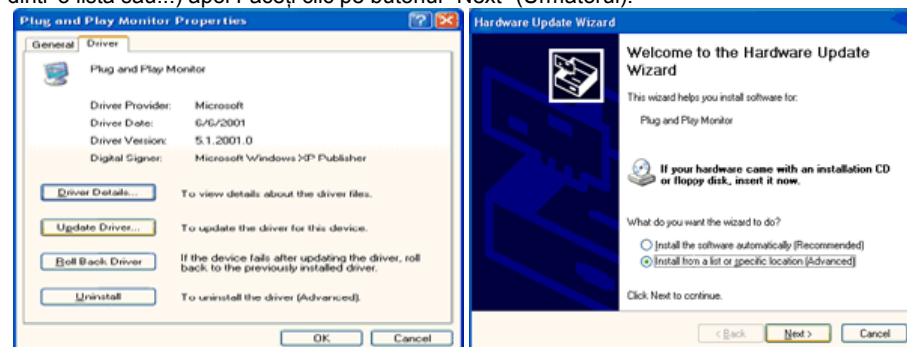
Faceți clic pe pictograma "Display" (Afișare) și selectați fila "Settings" (Setări) apoi faceți clic pe "Advanced..." (Complex).



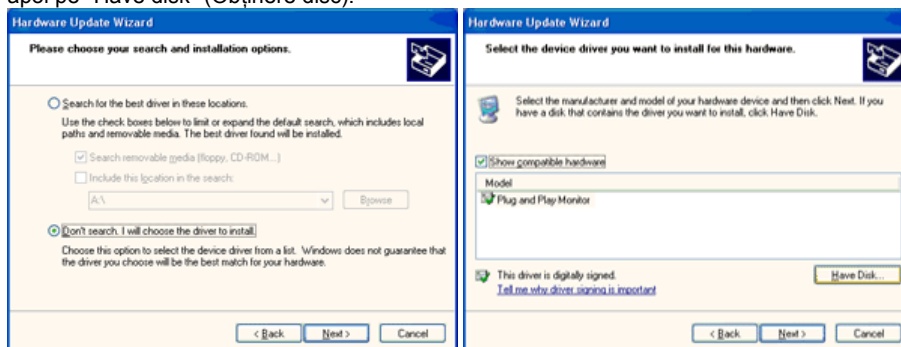
- 4 Faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți) de la fila "Monitor" (Monitor) și selectați fila "Driver" (Driver).



- 5 Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) și selectați "Install from a list or..." (Instalare dintr-o listă sau...) apoi Faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).

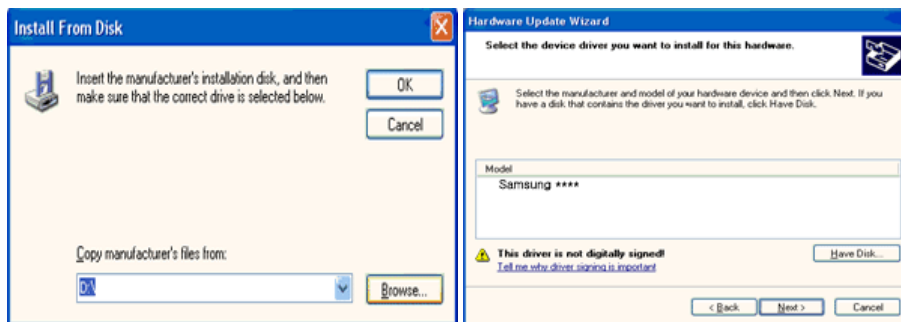


- 6 Selectați "Don't search, I will..." (Fără căutare. Aleg...) apoi faceți clic pe "Next" (Următorul) și apoi pe "Have disk" (Obținere disc).



7

Faceți clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) apoi selectați A:\(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista și faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).



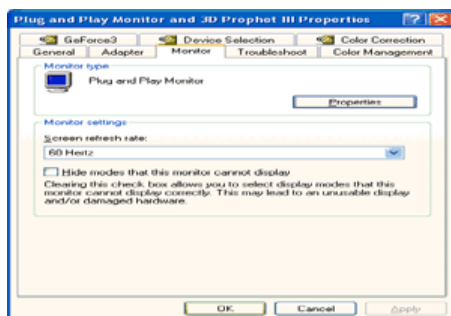
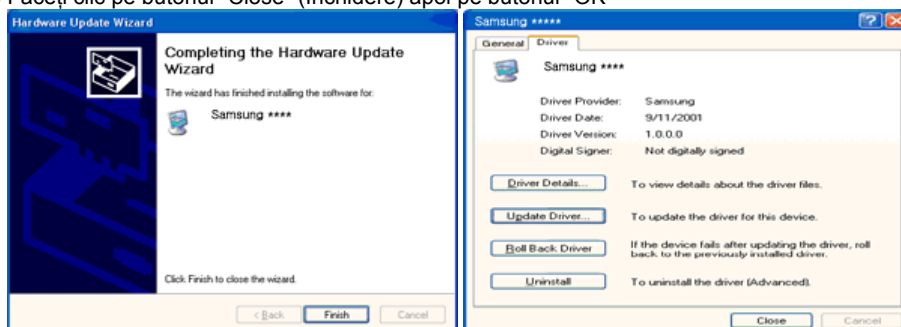
- 8 Dacă puteţi vedea următoarea fereastră, faceţi clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceţi clic butonul "OK".



- ✗ Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

<http://www.samsung.com/>

- 9 Faceţi clic pe butonul "Close" (Închidere) apoi pe butonul "OK"



- 10 Instalarea driverului de monitor este completă.

1 Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe ecran puteţi vedea mesajul "Digital Signature Not Found" (Semnătura Digitală nu poate fi găsită) procedaţi în felul următor.

- 1 Faceţi clic pe butonul "OK" din fereastra "Insert disk" (Inserare disc).
- 2 Faceţi clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) din fereastra "File Needed" (Fişier necesar).
- 3 Selectaţi A:(D:\Driver) şi faceţi clic pe butonul "Open" (Deschidere) şi apoi butonul "OK".

Instalarea

- 1 Faceți clic pe "Start" (Start), "Setting" (Setare), "Control Panel" (Panou de control).
 - 2 Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
 - 3 Selectați fila " Settings" (Setări)apoi faceți clic pe " Advanced..." (Complex).
 - 4 Selectați "Monitor".
Case1 : Dacă butonul "Properties (Proprietăți) este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriți instalarea
Case2 : Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este activ, faceți clic și urmați în continuare instrucțiunile.
 - 5 Faceți clic pe "Driver" (Driver) "Update Driver..." ("Actualizare driver") apoi Faceți clic pe butonul "Next" ("Următorul").
 - 6 Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Afișați o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver) apoi Faceți clic pe "Next" (Următorul) iar apoi pe "Have disk" (Obținere disc).
 - 7 Faceți clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) apoi selectați A:(D:\Driver).
 - 8 Faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) apoi pe butonul "OK".
 - 9 Alegeți modelul dumneavoastră de monitor și faceți clic pe butonul " Next " (Următorul) apoi faceți clic din nou pe butonul " Next " (Următorul).
 - 10 Faceți clic pe butonul " Finish " (Terminare) apoi pe " Close " (Închidere).
- Dacă puteți vedea fereastra cu mesajul "Digital Signature Not Found" (Semnătura Digitală nu a fost găsită) faceți clic pe butonul "Yes" (Da). Faceți clic pe butonul " Finish " ("Terminare") apoi pe " Close " ("Închidere").

1 Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium ▲

- 1 Faceți clic pe "Start" (Start), "Setting" (Setare), "Control Panel" (Panou de control).
- 2 Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
- 3 Selectați fila " Settings" (Setări)apoi faceți clic pe " Advanced..." (Complex).
- 4 Selectați fila "Monitor".
- 5 Faceți clic pe butonul "Change" (Modificare) din zona"Monitor Type" (Tipul de monitor).
- 6 Selectați "Specify the location of the driver" (Specificați amplasarea driverului).
- 7 Selectați "Display a list of all the driver in a specific location..." (Afișați o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare) apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).
- 8 Faceți clic pe butonul "Have Disk" (Obținere disc).
- 9 Specificați A:\(D:\driver) apoi faceți clic pe butonul "OK".
- 10 Selectați "Show all devices" (Se afișează toate dispozitivele) selectați monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră și faceți clic pe "OK".
- 11 Faceți clic pe butoanele "Close" (Închidere) și "OK" până când fereastra de dialog "Display Properties" (Proprietăți de Afișare) se închide.

2 Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT ▲

- 1 Faceți clic pe "Start, Settings, Control Panel" (Start, Setări, Panoul de control) iar apoi faceți dublu clic pe pictograma " Display" (Afișare)
- 2 În fereastra Display Registration Information faceți clic pe opțiunea "Settings" (Setări) și apoi pe "All Display Modes" (Toate modurile de afișare).
- 3 Selectați un mod pe care doriți să îl utilizați (Rezoluție, Număr de culori și Frecvență Verticală) și apoi faceți clic pe "OK".
- 4 Faceți clic pe butonul "Apply" (Aplicare) dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe "Test". Dacă ecranul se comportă anormal, treceți la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluției, culorilor și frecvenței).

✗ Dacă la All Display Modes("Toate modurile de afișare"),nu apare nici un mod selectați nivelul de rezoluție și frecvență verticală consultând ghidul de utilizare, secțiunea [Moduri presetate de reglare](#).

3 Sistemul de operare Linux ▲

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creați fișierul X86Config , care este un tip de fișier de setare sistem.

- 1 Apăsăți "Enter" la primul și la a doua fereastră după executarea fișierului X86Config.
- 2 A treia fereastră este pentru setarea mouse-ului.
- 3 Setați mouse-ul.

- 4 Următoarea fereastră este pentru selectarea unei tastaturi.
- 5 Setai tastatura.
- 6 Următoarea fereastră este pentru setarea monitorului.
- 7 În primul rând, stabiliți o frecvență orizontală pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct.)
- 8 Stabiliți o frecvență verticală pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct.)
- 9 Introduceți Denumirea de model a monitorului. Această informație nu va afecta rularea X-Window.
- 10 Ați terminat setarea monitorului.
Rulați X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.

▶ Natural Color

▶ Programul software Natural Color



Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scanner sau obținute cu o cameră digitală nu sunt aceleași ca și cele afișate pe monitor. Programul Natural Color este soluția acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung și face culoarea de pe monitor să fie aceeași ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

▶ Cum se instalează Programul Natural Color

Introduceți în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra inițială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceți clic pe Natural Color din fereastra inițială.

Selecționați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" și apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ștergere program)".

Introduceți D:\Color\NCProSetup.exe și apoi apăsați tasta [Enter].

(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți litera corespunzătoare unității unde se află acesta.)

▶ Cum să dezinstalați programul Natural Color

Selecționați "Setting" (Setare) / "Control Panel" (Panou de control) din meniul "Start" și apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program" (Adăugare/Ștergere program).

Selecționați Natural Color din listă și apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete" (Adăugare /Ștergere).

■ ■ ■ ■ ■ Instalare

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Apăsați pe fișierul de instalare pentru MagicTune™.
3. Selectați limba de instalare, apăsați pe „Next”.
4. La afișarea ferestrei InstallationShield Wizard (programului expert de instalare), faceți clic pe "Next" (Continuare).
5. Selectați "I accept the terms of the license agreement" (Accept termenii contractului de licențiere) pentru a fi de acord cu termenii de utilizare.
6. Selectați un folder unde doriți să fie instalat programul MagicTune™.
7. Faceți clic pe „Install”.
8. Va apărea fereastra „Installation Status” (Starea Instalării).
9. Faceți clic pe „Finish”.
10. Atunci când instalarea este terminată, pe spațiul de lucru va apărea pictograma programului MagicTune™.

Pentru a rula programul, faceți dublu clic pe această pictogramă.



Pictograma de executare a MagicTune™ poate să nu apară, în funcție de specificațiile sistemului sau ale monitorului. Dacă acest lucru se întâmplă, apăsați tasta F5.



❓ Probleme la Instalare (MagicTune™)

Instalarea aplicației MagicTune™ poate fi afectată de factori ca de exemplu placa video, placa de bază sau mediul rețelei.



❗ Cerințe de sistem

Sisteme de operare

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Se recomandă să utilizați MagicTune™ sub Windows® 2000 sau o versiune ulterioară.

[b site.](#)

Hardware

- Memorie peste 32MB
- Spațiu pe Hard disc peste 60MB

* pentru mai multe informații, vizitați situl [web](#) MagicTune™.

■ ■ ■ ■ ■ Dezinstalare

Programul MagicTune™ poate fi dezinstalat doar prin utilizarea opțiunii „Add or Remove Programs” de pe

Panoul de Comandă din Windows®.

Pentru a șterge programul MagicTune™, urmați pașii de mai jos.

1. Mergeți la [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] și selectați [Control Panel] din Meniu. Dacă programul rulează pe Windows® XP, mergeți la [Control Panel] din meniul [Start].
2. Faceți clic pe pictograma "Add or Remove Programs" din Panoul de Comandă.
3. În fereastra pentru "Add or Remove Programs" defilați în jos pentru a găsi "MagicTune™." Faceți clic pe program pentru a-l selecta.
4. Faceți clic pe butonul "Change/Remove" pentru a șterge programulFaceți clic pe butonul "Change/Remove" pentru a șterge programul.
5. Faceți clic pe "Yes" pentru a începe procesul de dezinstalare.
6. Așteptați până când apare caseta de dialog „Uninstall Complete (Dezinstalarea Completă).

Vizitați situl [web](#) MagicTune™ pentru asistență tehnică sau pentru FAQ (întrebări și răspunsuri) și actualizări de software.

Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

- | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|----------------------------|
| ■ Precauții | ■ Introducere | ■ Conexiuni | ■ Utilizarea software-ului |
| ■ Reglarea monitorului | ■ Depanare | ■ Specificații | ■ Informații |

○ Reglarea monitorului

Butoane de comandă Funcții directe Funcții OSD

▶ Butoane de comandă



Deschide meniul OSD. Se utilizează și pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.

Analog/Digital(PC) : MagicBright™

MagicBright™ este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți. Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Custom Text Internet Game Sports Movie Dynamic CR)



Digital(DVD)/AV/S-Video/Component : Mode

Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică. Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Dynamic Standard Movie Custom)



Reglează opțiunile din meniu.



Reglează opțiunile din meniu.



Când meniul OSD nu este afișat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea.



Activează o opțiune selectată din meniu.
Selectează semnalul video atunci când meniul OSD este dezactivat.

Apăsați acest buton pentru a ajusta automat semnalul Analog.

AUTO	Valorile pentru fine (fin), coarse (grosier) și position (poziție) sunt ajustate automat.
PIP	Apăsați butonul PIP pentru a active sau a dezactiva funcția PIP.

Butoane de comandă Funcții directe Funcții OSD

▶ Funcții directe

▶ AUTO



Meniu

Descriere

La apăsarea butonului "AUTO", fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru. Apăsați acest buton pentru a ajusta automat semnalul Analog. Valorile pentru fine (fin), coarse (grosier) și position (poziție) sunt ajustate automat. (Disponibilă doar în modul PC.)

AUTO

Pentru a face funcția de autoreglare mai exactă executați funcția 'AUTO' în timp ce '**AUTO PATTERN**' este activat.

- ▶ Dacă Autoreglarea nu funcționează adecvat, apăsați butonul Auto (Automat) din nou, pentru a regla imaginea cu mai multă acuratețe.
- ▶ Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto.

▶ Blocare & Deblocare OSD

- ▶ Când se apasă butonul AUTO sau PIP după blocarea meniului OSD



- Când se apasă butonul MENU după blocarea meniului OSD



Meniu

Descriere

Aceasta este funcția care blochează meniul OSD pentru a păstra stările curente ale setărilor sau pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terți.

Blocarea: Mențineți apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD.

Deblocarea: Mențineți apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci (5) secunde pentru a dezactiva funcția de blocare a reglării OSD.

✗ Chiar dacă funcția de blocare a reglării OSD este activată, puteți regla în continuare strălucirea și contrastul și puteți ajusta MagicBright (🖥️) cu ajutorul butonului Direct.

Blocare și
deblocare OSD



Meniu

Descriere

Redare/Oprire



MagicBright™
/Mode

Analog/Digital(PC) : MagicBright™
MagicBright™ este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți. Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Custom Text Internet Game Sports Movie Dynamic CR)

Digital(DVD)/AV/S-Video/Component : Mode
Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică. Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Dynamic Standard Movie Custom)

MagicBright™



Mode



Brightness



Meniu

Descriere



Brightness

Când meniul OSD nu este afișat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea.



Meniu

Descriere

SOURCE La apăsarea butonului Source, se selectează sursa de semnal Video, când meniul OSD este închis. (La apăsarea butonului Source (Sursă) pentru a schimba modul de intrare, în colțul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care va indica modul curent - Analog, Digital, AV, S-Video sau Component.)
 ✖ Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe care sunt conectate la monitor în acest moment.

 PIP : Disponibil doar în modul Analog/Digital(PC)



Meniu

Descriere

PIP

Apăsați butonul PIP pentru a activa sau a dezactiva funcția PIP. Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video sau Component în ecranul PIP, utilizând modul Analog sau Digital (PC).

Funcții OSD

Input






※ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) și de rezoluție.

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
	Se utilizează pentru a selecta PC (Analog/Digital) sau orice altă intrare externă conectată la monitor. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit.	
Source List	1) Analog 2) Digital 3) AV 4) S-Video 5) Component MENU	
Edit Name	Numiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei. 1) Analog 2) Digital 3) AV 4) S-Video 5) Component MENU	

Picture (Analog / Digital : PC)



✗ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) și de rezoluție.

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
	<p>MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 7 moduri distincte : Custom, Text, Internet, Game, Sports și Movie, Dynamic CR. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu ușurință una dintre cele 7 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Custom : Deși sunt alese cu grijă de inginerii noștri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea și Contrastul utilizând meniul OSD. 2) Text : Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text. 3) Internet : Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât și text. 4) Game : Pentru vizionarea de filme și jocuri. 5) Sports : Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiții Sportive. 6) Movie : Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD. 7) Dynamic CR : Dynamic CR este un procedeu de detectarea automată și reglare a distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea un contrast optim. 	
MagicBright™	<p>MENU ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶</p> <p>Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast și brightness, conform preferințelor dumneavoastră.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Contrast : Reglați Contrastul. 2) Brightness : Reglați Luminozitatea. <p>- Nu este disponibil în modul Dynamic CR</p>	<p>Contrast</p>  <p>Brightness</p> 
Custom	<p>MENU ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶</p>	

✘ Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright™ va intra în modul Custom.

Funcția Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obținerea unei calități superioare a acesteia, prin reducerea perturbațiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu scilpiri. Dacă nu obțineți rezultate mulțumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizați reglajul Coarse (brut) și apoi din nou reglajul fin.

- Disponibil doar în modul Analog

Image Lock

1) Coarse

: Elimină zgomotul de tip dungii verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul Horizontal Control (Control orizontal).

2) Fine

: Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă și după utilizarea funcției de Reglaj Fin, repetați-o după ce ați reglat frecvența (rata de reîmprospătare).

3) Sharpness

: Pentru a îmbunătăți claritatea imaginii urmați instrucțiunile date.
- Nu este disponibil în modul Dynamic CR.

4) H-Position

: Urmăriți instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția orizontală a întregii imagini pe ecranul monitorului.

5) V-Position

: Urmăriți instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția verticală a întregii imagini pe ecranul monitorului.

Coarse



Fine



Sharpness



H-Position



V-Position



MENU ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶

Auto Adjustment

Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat. Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto adjustment.

- Disponibil doar în modul Analog



MENU ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶

Puteți comuta Dimensiunea.

Size

1) Wide

2) 4:3



MENU ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶

Atunci când este activată funcția PIP, pot fi ajustate setările PIP.

PIP Picture

1) Contrast

: Reglați Contrastul ferestrei PIP de pe ecran.

2) Brightness

: Reglați Luminozitatea ferestrei PIP de pe ecran.

3) Sharpness

: Se utilizează pentru reglarea diferenței dintre cea mai întunecată și cea mai luminoasă zonă a ferestrei PIP.

4) Color

: Reglează Culoarea ferestrei PIP.

5) Tint

: Adaugă un ton natural ferestrei PIP.
- Disponibil doar în modul AV/S-Video

Contrast



Brightness



Sharpness



Color



Tint



MENU ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶



✗ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) și de rezoluție.

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
-------	-----------	---------------

Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricație: Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) și Custom (Personalizat). Puteți opta pentru oricare dintre setările Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) și Custom (Personalizat). Selectați opțiunea Custom (Personalizat) pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

- | | |
|------|---|
| Mode | <ol style="list-style-type: none"> 1) Dynamic
: Select this mode to view a sharper image than in "Standard" mode. 2) Standard
: Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. 3) Movie
: Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă. Această setare oferă și o bună definiție a imaginii. 4) Custom
: Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă. Astfel veți economisi energie și nu vă veți mai obosi ochii. |
|------|---|



MENU ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶

Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast și brightness, conform preferințelor dumneavoastră.

- | | |
|--------|--|
| Custom | <ol style="list-style-type: none"> 1) Contrast
: Reglați Contrastul. 2) Brightness
: Reglați Luminozitatea. 3) Sharpness
: Ajustează setarea Sharpness (Definiție). 4) Color
: Ajustează culoarea imaginii. 5) Tint
: Adaugă un ton natural imaginii afișate.
- Disponibil doar în modul AV/S-Video |
|--------|--|



MENU ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶

Puteți comuta Dimensiunea.

- | | |
|------|---|
| Size | <ul style="list-style-type: none"> • AV / S-Video : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3 • Digital / Component : Wide / 16:9 / 4:3 |
|------|---|



MENU ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶

Film Mode

Puteți comuta Film Mode pe On/Off.
 Modul Film vă oferă o vizionare de calitate a celor de la cinema.
 În modul Component, Film Mode este disponibil numai în formatele de intrare 480i și 576i.
 - Nu este disponibil în modul Digital(Digital DVD)



MENU ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶ ▲, ▼ ◀ ▶

MagicColor Pro



✗ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) și de rezoluție.

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
MagicColor	<p>Afișează culorile într-un mod natural, în funcție de ecran. Reglează automat culorile în funcție de ecran. Poate îmbunătăți tonurile pielii.</p> <p>1) Off 2) Intelligent Accentuează contrastul culorilor naturale, cu excepția nuanțelor pielii. 3) Full Afișează atât tonuri naturale pentru piele, cât și culori cu contrast ridicat. 4) Demo Afișează imaginea îmbunătățită în partea stânga, iar pe cea inițială, în partea dreaptă. - Nu este disponibil în modul Dynamic CR</p>	
Color Tone	<p>Reglează tonurile culorilor în funcție de preferințele utilizatorului. Analog/Digital(PC) : Cool4 / Cool3 / Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 Digital(Digital DVD)/AV/S-Video/Component : Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 - Nu este disponibil în modul Dynamic CR</p>	
Gamma	<p>Corectarea valorilor Gamma modifică luminescența culorilor prin nuanțe de gri. Număr mare – Imaginea se afișează pe tot ecranul într-un mod mai natural și mai fin, accentuându-se contrastul alb-negru. Număr mic - Imaginea se afișează pe tot ecranul cu un</p>	

contrast mai ridicat, îmbunătățindu-se culorile vii.
 - Nu este disponibil în modul Dynamic CR
 - Disponibil doar în modul Analog/Digital(PC)



MENU ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶

6 tipuri: Roșu, Verde, Albastru, Cyan, Magenta și Galben –
 Fiecare dintre aceste culori poate fi reglată în funcție de
 preferințele utilizatorului.

6-Color

- 1) Saturation
Reglează saturația culorilor.
 - 2) Hue
Reglează tonurile culorilor.
 - 3) Reset
Revine la modul inițial.
- Nu este disponibil în modul Dynamic CR

Saturation



Hue



Reset



MENU ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶

PIP (Analog / Digital : PC) ▲



※ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa
 semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) și de rezoluție.

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
PIP	<p>Deschideți și închideți Ecranul PIP. Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video sau Component în ecranul PIP, utilizând modul Analog sau Digital (PC).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Off 2) On <p>MENU ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶</p>	
Source	<p>Selectați sursa de intrare pentru PIP. Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video sau Component în ecranul PIP, utilizând modul Analog sau Digital (PC).</p> <p>MENU ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶</p>	
Size	<p>Modificați Dimensiunea ferestrei PIP □□ / □□ / □□ / □□ Dacă selectați □□, □□ în meniul Size (Dimensiune), meniul Position (Pozitie) nu va fi activat.</p> <p>MENU ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶</p>	

Position

Modificați Poziția ferestrei PIP.



MENU ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶



Setup



※ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) și de rezoluție.

Meniu

Descriere

Redare/Oprire

Puteți alege una din cele 11 limbi.

1) English 2) Deutsch 3) Français 4) Español 5) Italiano
6) Svenska 7) Português 8) Русский 9) 한국어 10) 中国語
11) 日本語

Language



MENU ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶

Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afișat pe ecran (OSD)

1) High
2) Medium
3) Low
4) Opaque

Transparency



MENU ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶

Dacă nu este recepționat nici un semnal sau semnalul este foarte slab, fundalul cu perturbații este înlocuit de un ecran albastru. Dacă doriți totuși să vizionați imaginea de calitate slabă, setați modul "Blue screen" pe "Off".

Blue Screen



- Funcționează numai pentru modurile AV, S-Video și Component.

MENU ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶

Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile implicite din fabrică.

1) Image Reset
: Parametrii de imagine sunt înlocuiți cu valorile implicite.
- Disponibil doar în modul Analog
2) Color Reset
: Parametrii de culoare sunt înlocuiți cu valorile implicite.
- Disponibil doar în modul Analog/Digital(PC)
- Nu este disponibil în modul Dynamic CR

Reset

Image Reset



Color Reset



MENU ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶ ▲,▼ ◀ ▶



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.


- | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|----------------------------|
| ■ Precauții | ■ Introducere | ■ Conexiuni | ■ Utilizarea software-ului |
| ■ Reglarea monitorului | ■ Depanare | ■ Specificații | ■ Informații |



○ Depanare

Listă de verificare Asigurarea calității Testare automată

▶ Listă de verificare

Înainte de a apela la un Service autorizat, puteți încerca chiar Dumneavoastră să remediați problemele care apar, utilizând informațiile din această secțiune. Dacă aveți totuși nevoie de asistență de specialitate, vă rugăm să apelați numărul de telefon de pe certificatul de garanție, [numărul de telefon de la secțiunea Informații, sau contactați vânzătorul](#).

Simptom	Listă de verificare	Soluții
Imagina nu apare pe ecranul monitorului. Monitorul nu poate fi deschis.	Cablul de alimentare este conectat corect?	Controlați racordarea cablului de alimentare și alimentarea.
	Pe ecran mesajul apare " Check Signal Cable" (Conectare neefectuată, Controlați cablul de semnal video)?	(Monitorul este conectat cu cablul D-sub) Controlați conectorii cablului de semnal video. (Monitorul este conectat cu cablul DVI) Dacă monitorul este conectat corect, dar pe ecran apare în continuare un mesaj de eroare, verificați dacă monitorul este setat pe modul Analog. Apăsăți butonul  'SOURCE' pentru a verifica sursa semnalului de intrare.
	Dacă led-ul de alimentare este aprins, reporniți computerul pentru a vedea ecranul inițial (ecranul de boot).	Dacă apare ecranul inițial (ecranul de boot), porniți computerul în modul de rezoluție minimă ("safe mode" la Windows ME/XP/2000) și apoi schimbați frecvența plăcii video (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare) Dacă ecranul inițial (ecranul de boot) nu apare, apelați la un centru de service autorizat sau contactați vânzătorul .
	Puteți vedea pe ecran mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 X 1200 60 Hz"?	Acest mesaj apare pe ecran atunci când semnalul de la placa video depășește rezoluția și frecvența maximă suportate de monitor. Reglați rezoluția și frecvența maximă suportate de monitor. Dacă modul de afișare depășește SXGA sau 75 Hz va apărea mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 X 1200 60 Hz" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1920 X 1200 60 Hz) Dacă modul de afișare depășește 85 Hz monitorul va funcționa corect, dar mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 X 1200 60 Hz" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1920 X 1200 60 Hz) va fi afișat pe ecran timp de un minut și apoi va dispărea. În timpul acestei perioade de un minut, vă rugăm să treceți la modul de afișare recomandat. (Acest mesaj va fi din nou afișat la repornirea

		sistemului.)
	<p>Imaginea nu apare pe ecran. Indicatorul luminos de alimentare de pe monitor clipește la interval de 1 secundă?</p>	<p>Monitorul este în modul de economisire energie (PowerSaver).</p> <p>Apăsați o tastă de pe tastatură sau mișcați mouse-ul pentru a activa monitorul și a restabili imaginea pe ecran.</p> <p>Dacă în continuare nu este afișată nici o imagine, apăsați butonul  'SOURCE'. Apoi, apăsați orice tastă pentru a reporni monitorul și a afișa din nou imaginea pe ecran.</p>
	<p>Monitorul este conectat utilizând cablul DVI?</p>	<p>În cazul în care reporniți computerul înainte de a conecta cablul DVI, sau dacă deconectați și apoi reconectați cablul DVI în timp ce sistemul funcționează, ecranul își poate pierde imaginea, deoarece unele plăci video nu mai trimit semnalul video. Conectați cablul DVI și apoi reporniți sistemul.</p>
<p>Nu pot vizualiza meniul OSD.</p>	<p>Ați blocat meniul afișat pe ecran(OSD) pentru a preîntâmpina modificările nedorite?</p>	<p>Deblocați meniul afișat pe ecran apăsând butonul  [MENU] timp de cel puțin 5 secunde.</p>
<p>Ecranul are culori deteriorate sau doar imagini alb-negru.</p>	<p>Ecranul afișează o singură culoare, ca și când ar fi privit printr-un filtru colorat?</p> <p>Culorile ecranului s-au alterat după ce ați rulat un program sau după o cădere a sistemului între rularea a două aplicații?</p> <p>Placa video a fost montată corect?</p>	<p>Controlați conectorii cablului de semnal video.</p> <p>Asigurați-vă că placa video este complet introdusă în slotul aferent.</p> <p>Reporniți computerul.</p> <p>Montați corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.</p>
<p>Imaginea de pe ecran s-a destabilizat brusc.</p>	<p>Ați schimbat placa video sau driverul?</p> <p>Ați modificat rezoluția sau frecvența monitorului?</p> <p>Ecranul poate fi dezechilibrat datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reajustați poziția cu accesând meniul OSD.</p>	<p>Reglați poziția și mărimea imaginii utilizând meniul OSD.</p> <p>Reglați rezoluția și frecvența plăcii video. (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare)</p>
<p>Imaginea este defocalizată sau meniul OSD nu poate fi reglat.</p>	<p>Ați reglat rezoluția sau frecvența monitorului?</p>	<p>Reglați rezoluția și frecvența plăcii video. (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare)</p>
<p>LED-ul clipește dar imaginea nu apare pe ecran.</p>	<p>La verificarea informațiilor despre modurile video din meniu, frecvența este reglată corect?</p>	<p>Reglați corect frecvența consultând manualul plăcii video și Moduri presetate de reglare. (Frecvența maximă per rezoluție poate diferi de la produs la produs.)</p>
<p>Ecranul arată numai 16 culori. Culorile ecranului s-au schimbat după schimbarea plăcii video.</p>	<p>Culorile au fost reglate corect din Windows?</p>	<p>Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect și Teme) → "Display" (Afișare) → "Settings" (Setări).</p> <p>Windows ME/2000 : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) →</p>

"Display" (Afișare) → "Settings" (Setări).

	Placa video a fost montată corect?	Montați corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Pe ecran apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found". (Monitor nerecunoscut, s-a găsit monitor Plug & Play (VESA DDC)).	Ați instalat driverul de monitor?	Instalați driverul de monitor conform Instrucțiunilor de instalare pentru driver .
	Consultați manualul monitorului pentru a vedea dacă funcția Plug & Play (VESA DDC) poate fi acceptată.	Instalați driverul de monitor conform Instrucțiunilor de instalare pentru driver .
De verificat când MagicTune™ nu funcționează corect.	Funcția MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem de operare	<p>* Pentru a verifica dacă PC-ul dvs. poate suporta funcția MagicTune™, urmați pașii de mai jos: (Pentru Windows XP);</p> <p>Panou de Control → Performanță și Întreținere → Sistem → Hardware → Manager Dispozitive → Monitoare → După ce ștergeți Monitorul Plug and Play, găsiți 'Monitor Plug and Play' efectuând o căutare pentru hardware nou.</p> <p>MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci grafice să nu accepte monitorul dvs. În cazul în care aveți probleme cu placa video, consultați site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile.</p> <p>http://www.samsung.com/monitor/magictune.</p>
Funcția MagicTune™ nu funcționează corespunzător.	Ați schimbat calculatorul sau placa grafică?	Descărcați cea mai recentă versiune a programului. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune .
	Ați instalat programul?	Reporniți computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ștergeți-o, reporniți computerul și apoi instalați programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcționa normal după instalarea sau ștergerea programului.

✘ Vizitați site-ul web MagicTune™ și descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

▶ Dacă întâmpinați probleme cu monitorul, verificați următoarele elemente.

- ▶ Verificați dacă cablul de alimentare și cel de semnal video sunt bine conectate la computer.
- ▶ Verificați dacă calculatorul emite la pornire un semnal sonor mai mult de trei ori. (Dacă da, cereți verificarea plăcii de suport a computerului la un service autorizat.)
- ▶ Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video și cel al monitorului.
- ▶ Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 56 Hz ~75 Hz. (Nu depășiți 60 Hz când folosiți rezoluția maximă.)
- ▶ Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Safe Mode ștergeți placa video din "Control Panel, System, Device Administrator" iar apoi reporniți computerul și instalați din nou driverul plăcii video.

✘ Dacă apar probleme în mod repetat, apelați la un [centru de service autorizat](#).

Listă de verificare Asigurarea calității Testare automată

▶ **Asigurarea calității**

Întrebare

Răspuns

Cum pot schimba frecvența?	<p>Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video.</p> <p>Observați totuși că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultați manualul computerului sau cel al plăcii video.)</p>
Cum pot modifica rezoluția?	<p>Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect și Teme) → "Display" (Afișare) → "Settings" (Setări).</p> <p>Windows ME/2000 : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afișare) → "Settings" (Setări).</p> <p>✘ (Panoul de control, Afișare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.</p>
Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	<p>Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect și Teme) → "Display" (Afișare) → "Screen Saver". Setați funcția în BIOS-ul calculatorului.</p> <p>Windows ME/2000 : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afișare) → "Screen Saver". Setați funcția în BIOS-ul calculatorului.</p> <p>✘ Consultați manualul computerului din Windows.</p>
Cum pot curăța carcasa exterioară / panoul LCD?	<p>Deconectați cablul de alimentare și curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă.</p> <p>Nu lăsați urme de detergent și nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.</p>

Listă de verificare Asigurarea calității Testare automată

▶ Testare automată

[Funcția de autotestare](#) | [Mesaje de avertizare](#) | [Mediu](#) | [Indicații folositoare](#)

Monitorul dispune de o funcție de autotestare, care vă permite să verificați buna funcționare a monitorului.

▶ Funcția de autotestare ▲

- ❶ Opriți monitorul și computerul.
 - ❷ Scoateți cablul de semnal video din spatele monitorului.
 - ❸ Porniți monitorul
- Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.



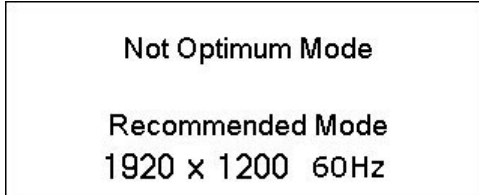
Această casetă apare și în timpul operării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

- ❹ Închideți monitorul și reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul și monitorul.


Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video și sistemul; monitorul funcționează corect.


Mesaje de avertizare

Dacă există o problemă la semnalul de intrare, pe ecran apare un mesaj, sau ecranul rămâne gol, cu toate că indicatorul luminos de alimentare este aprins. Mesajul poate indica faptul că modul video folosit nu funcționează pe monitorul dumneavoastră, sau că trebuie să verificați cablul de semnal video.




Mediu

-  Localizarea și poziționarea monitorului pot influența calitatea imaginii și alte caracteristici ale acestuia.



-  Dacă aveți boxe așezate lângă monitor, se recomandă să le deconectați și să le mutați în altă cameră.
Îndepărtați toate dispozitivele electronice, ca de exemplu aparate de radio, ventilatoare, ceasuri sau telefoane care sunt la mai puțin de un metru de monitor.

Indicații folositoare

-  Un monitor recrează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu computerul sau placa video, acestea pot cauza pierderea imaginii de pe monitor, culori șterse, perturbații, desincronizare, etc. În acest caz, mai întâi trebuie să verificați sursa problemei, iar apoi să apelați la un centru de service autorizat sau să contactați vânzătorul.

-  Verificați dacă monitorul funcționează corect

Dacă imaginea nu apare pe ecran sau apare un mesaj "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 X 1200 60 Hz", deconectați cablul de la computer, când monitorul este încă conectat la rețeaua de tensiune.

-  Dacă pe ecran apare un mesaj, sau dacă imaginea devine albă, înseamnă că monitorul funcționează corect.
 -  În acest caz, problema este localizată la computer.



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

- Precauții
- Introducere
- Conexiuni
- Utilizarea software-ului
- Reglarea monitorului
- Depanare
- Specificații
- Informații

○ Specificații

Specificații PowerSaver Moduri presetate de reglare

▢ Specificații

Informații generale

Denumire Model SyncMaster 275T

Panou LCD

Mărime Diagonală de 27 " (68 cm)

Dimensiunea imaginii pe ecran 581,76 mm (oriz.) x 363,6 mm (vert.)

Pixel Pitch (Distanța între pixeli) 0,303 mm (oriz.) x 0,303 mm (vert.)

Frecvențe de Sincronizare

Orizontal 30 ~ 81 kHz

Vertical 56 ~ 75 Hz

Număr de culori

16,7 M

Rezoluție

Rezoluție optimă 1920x1200@60Hz

Rezoluție maximă 1920x1200@60Hz

Semnal de intrare, terminat

Semnal RGB analogic, DVI-D, AV, S-Video, Component, USB(1U/4D)
0,7 Vp-p \pm 5%
Nivel TTL (tensiune înaltă \geq 2,0 V, tensiune joasă \leq 0,8 V)

Lățime maximă de bandă

154 MHz

Consum energie

AC 100 - 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz \pm 3Hz

Cablu de semnal

Cablu D-sub 15 pin la 15 pini, detașabil
Conector DVI-D la DVI-D, detașabil (Comercializat separat)

Conectori de semnal

Conector D-sub cu 15 pini pe 3 rânduri, Conector DVI-D cu 24 pini pe 3 rânduri
Composite, S-Video, Component

Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate

629,0 X 410,5 X 81,0 mm / 24,8 x 16,2 x 3,2 inch (După instalarea standului)
629,0 X 486,0 X 280,0 mm / 24,8 x 19,1 x 11,0 inch (După plierea standului) / 10,4 kg / 22,9 lbs

Placă de montare compatibilă VESA

200 mm x 100 mm

Parametri de mediu

Operare Temperatură: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Umiditate : 10 % ~ 80 %, fără condensare

Depozitare Temperatură: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Umiditate : 5 % ~ 95 %, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor și sistem va oferi condițiile de funcționare și setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu dorește să selecteze setări alternative.


Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconducătorilor cu o precizie de 1 ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROȘIE, VERDE, ALBASTRĂ și ALBĂ par luminoși sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 6.912.000.

✘ Designul și specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.


Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

-  Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial și poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obișnuite.

(Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

Specificații PowerSaver Moduri presetate de reglare

PowerSaver

-  Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economisește energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mișcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPM, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Alimentare oprită mecanic (Butonul Pornire) EPA/ENERGY 2000	Oprește (comutatorul POWER SW)
Indicator alimentare	Albastru	Albastru, Clipește	Negru	Negru
Consum energie	Mai puțin de 130 W	Mai puțin de 2 W	Mai puțin de 1 W	Mai puțin de 0 W



Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® și ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcționalitate VESA DPM.

Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficiența energiei.

Specificații PowerSaver Moduri presetate de reglare

Moduri presetate de reglare

- ▶ Dacă semnalul transmis de computer este același ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuși, dacă semnalul diferă, ecranul își poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video și reglați ecranul după cum urmează:

Moduri presetate de reglare

Mod Afișare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	64,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Frecvență Orizontală



Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numește Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numește Frecvență Orizontală. Unitate de măsură : kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeași imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afișa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numește frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură : Hz

▶ Modulile acceptate pentru fiecare semnal de intrare extern

Rezoluții acceptate

Input Source	480i @60Hz	480p @60Hz	576p @50Hz	720p @50/60Hz	1080i @50/60Hz
Component	O	O	O	O	O

Input Source

Sisteme acceptate

AV(CVBS)	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM
S-VIDEO	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

- Precauții
- Introducere
- Conexiuni
- Utilizarea software-ului
- Reglarea monitorului
- Depanare
- Specificații
- Informații

○ Informații

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Glosar

Pentru o imagine mai bună

Drepturi și mărci

▶ Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

✂ Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	03 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	903 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-503-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 03-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Glosar

Pentru o imagine mai bună

Drepturi și mărci

Glosar

Dot Pitch (mărimea punctului afișat)

- Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roșii, verzi și albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluția este mai mare. Distanța dintre două puncte de aceeași culoare se numește "Dot Pitch". Unitate de măsură : mm

Frecvență Verticală

- Ecranul trebuie să repete aceeași imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afișa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numește frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură : Hz

Exemplu : Dacă aceeași lumină se repetă de 60 de ori pe secundă, acest lucru înseamnă 60 Hz.

Frecvență Orizontală

- Timpu de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numește Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numește Frecvență Orizontală Unitate de măsură : kHz

Metode de afișare Interlace și Non-Interlace (întreșut și neîntreșut)

- Afișarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numește metoda de afișare Non Interlace (neîntreșută), iar afișarea linii impare și apoi linii pare una după cealaltă se numește metoda Interlace (întreșută). Metoda Non Interlace se folosește la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine clară. Metoda Întreșută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play

- Aceasta este o funcție care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permițând computerului și monitorului să facă schimb automat de informații. Acest monitor este conform standardului internațional VESA DDC pentru funcția Plug & Play.

Rezoluție

- ▶ Numărul de puncte orizontale și verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numește "Rezoluție". Acest număr arată acuratețea afișării. Rezoluția înaltă se recomandă la executarea activităților multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afișa mai multă informație.

Exemplu : Dacă rezoluția este de 1920 X 1200, acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1920 puncte orizontale (rezoluție orizontală) și 1200 linii verticale (rezoluție verticală).

▶ S-Video

- ▶ Prescurtare pentru „Super Video”. S-Video permite o rezoluție de până la 800 de linii orizontale, permițând o recepționare video de înaltă calitate.

▶ Intrare de la Dispozitiv Extern

- ▶ Intrarea de la un Dispozitiv Extern se referă la intrările de la dispozitive video externe ca de exemplu aparate video, camere de luat vederi sau DVD Player, în afară de recepția TV.

▶ DVD

- ▶ Un tip de tehnologie pentru discurile digitale care preia avantajele CD-urilor și tehnologiei laser, pentru a oferi o rezoluție/calitate ridicată. Astfel utilizatorul se poate bucura de imagini mai clare.

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Glosar

Pentru o imagine mai bună

Drepturi și mărci

▶ Pentru o imagine mai bună

- ▶ Pentru a vă bucura de o imagine de cea mai bună calitate, reglați rezoluția și rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglați corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.
 - ▶ Rezoluție : 1920 X 1200
 - ▶ Frecvența verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh) : 60 Hz
- ▶ La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconducătorilor cu o precizie de 1 ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROȘIE, VERDE, ALBASTRĂ și ALBĂ par luminoși sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.
 - ▶ De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 6.912.000.
- ▶ La curățarea monitorului și a ecranului, aplicați o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiți. Nu apăsați pe ecranul LCD, ci doar ștergeți ușor. La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.
- ▶ Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătățită utilizând funcția de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieșire. Dacă după utilizarea funcției de autoreglare imaginea mai prezintă perturbații, utilizați funcțiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)
- ▶ Dacă pe ecran se afișează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare. Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mișcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Glosar

Pentru o imagine mai bună

Drepturi și mărci

▶ Drepturi și mărci

- ▶ Informațiile din acest document pot fi modificate fără avertizare în prealabil.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

- ▶ Reproducerea acestui material sub orice formă fără acordul în scris al SAMSUNG Electronics Co., Ltd. este strict interzisă.

Samsung Electronics Co., Ltd. nu este răspunzător pentru erorile conținute în prezentul text sau pentru pagube accidentale sau întâmplare în legătură directă cu realizarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* și *Windows NT* sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation; *VESA*, *DPM* și *DDC* sunt mărci înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele și sigla *ENERGY STAR*® sunt mărci înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Ca Partener *ENERGY STAR*®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor *ENERGY STAR*® pentru eficiența energiei. Toate celelalte nume de produse menționate aici pot fi mărci sau mărci înregistrate ale producătorilor respectivi.